

Zeitschrift: Bulletin de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 23 (1930-1931)

Artikel: Recherches sur la flore vasculaire du massif de la Tournette (Alpes d'Annecy, Haute-Savoie)
Autor: Beauverd, Gustave
Kapitel: Introduction
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1099535>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Contribution à la Géographie botanique des Alpes de Savoie

RECHERCHES

sur la

Flore vasculaire du massif de la Tournette

(Alpes d'Annecy, Haute-Savoie)

par

Gustave BEAUVERD.

Ce travail, rédigé en 1922 pour être présenté au concours bisannuel institué par la famille de feu M. Arthur de Claparède en souvenir du distingué président de la « Société de Géographie » de notre ville, a été couronné par l'Université de Genève du « Prix Arthur de Claparède » décerné en 1923.

Les diverses difficultés qui s'opposaient à sa publication immédiate viennent enfin d'être aplanies, et ce m'est un bien agréable devoir d'exprimer ici mes plus vifs remerciements à la « Société auxiliaire des Sciences et des Arts » et à l'« Association pour le développement de la connaissance des Alpes » pour les importants subsides qu'elles ont mis à la disposition de la « Société botanique de Genève » afin d'alléger sensiblement les frais considérables d'impression de ce mémoire.

Qu'il me soit également permis en cette place de témoigner toute ma reconnaissance à M. le Professeur Dr Robert Chodat, directeur de notre *Bulletin*, pour l'intérêt qu'il a manifesté en faveur de la publication de ce travail, et pour les démarches couronnées de succès qui ont permis entre autres, par l'obtention de subsides complémentaires, la reproduction intégrale des dessins et documents photographiques annexés au manuscrit.

G. B., 4 mars 1930.

Dès l'année 1903, un petit mémoire intitulé « Notes floristiques sur le Massif de la Fillière (Hte Savoie) »¹ nous conduisait à indiquer les services que rendrait à la phytogéographie un inventaire de la flore des massifs adjacents.

D'entre ceux-ci, le territoire de la Tournette paraissait mériter une attention particulière en raison de son altitude et de sa situation spéciale au centre des Préalpes calcaires des deux départements de la Savoie, situation orientée de manière à constituer un point de convergence des principales vallées de la contrée lesquelles, lors des colonisations végétales port-glaciaires, auraient pu jouer un rôle important comme voies de réimmigration.

C'est dans le but de préciser ces voies et d'en reconnaître l'importance, que nous avons remis à exécution le projet d'une série de campagnes d'herborisations entreprises dès avril 1887, mais interrompues de 1890 à 1904, afin de vérifier sur le terrain, puis compléter dans la mesure du possible, les résultats d'une copieuse littérature floristique issue principalement des travaux de naturalistes ayant résidé en Savoie. Au nombre de ces derniers, l'abbé PUGET, le Dr Ls BOUVIER et le baron Eug. PERRIER DE LA BATHIE comptent parmi les plus zélés et les plus heureux en trouvailles intéressantes ; il convient d'ajouter à leurs noms ceux de nombreux auteurs qui se sont voués avec succès à l'étude de circonscriptions plus restreintes : nous indiquons le titre de leurs travaux à l'« Index bibliographique » de la page 45 du présent mémoire, après avoir résumé l'essentiel de leurs trouvailles aux pages 34-45 constituant notre « chronologie des explorations ».

Pour prendre date au fur et à mesure de la mise en ordre de nos propres notes, nous avons jadis publié en divers numéros du *Bulletin de l'Herbier Boissier*, puis de celui de la *Société botanique de Genève*, les résultats de celles des herborisations qui ont successivement compris dans leur champ d'investigation les diverses chaînes des Alpes d'Annecy, puis des Bauges, du Plateau des Bornes, de la Maurienne, de la Tarentaise, du Valais et jusqu'aux vallées piémontaises d'Aoste et de Suse : après avoir ainsi largement déblayé les approches de notre dition, nous comptons présenter à brève échéance un travail d'ensemble sur la circonscription naturelle des Alpes d'Annecy, délimitée par le cours de l'Arve du Fayet à

¹ Voir « *Bulletin des travaux de la Société botanique de Genève* » N° 10 (1903) 56-97.

Bonneville, le Plateau des Bornes (jusqu'au lac d'Annecy), la vallée de Faverges (d'Annecy à Ugine) et le cours de l'Arly.

Mais l'imprévu des circonstances politiques ayant interrompu nos travaux dès le milieu de 1914, nous avons dû restreindre provisoirement notre champ d'action au seul massif de la Tournette, sur lequel nous possédons la documentation la plus complète grâce à notre dernière campagne d'herborisation entreprise en 1922 sur le versant de Serival. Et c'est pourquo nous nous décidons à ne pas tarder davantage de présenter monographiquement les résultats de 22 années de recherches personnelles sur le terrain, recherches qui ont abouti comme suit à mettre en relief la grande richesse tout au moins numérique de la florule de la Tournette : sur un territoire d'à peine 142 kilomètres carrés présentant environ 1900 m. de différence altitudinaire entre le lac d'Annecy et le point culminant du massif, cette flore compte environ 1274 espèces de plantes vasculaires, indépendamment de 150 micromorphes ou races secondaires, d'une trentaine d'hybrides et d'une soixantaine de plantes naturalisées ou adventices, numérotées à part dans notre statistique. Et tout en convenant que nous avons dû laisser à nos successeurs quelques futures glanures, à signaler principalement sur le versant de St Féréol ou les escarpements d'Angon, nous estimons que les matériaux actuellement en notre possession peuvent enfin nous permettre d'édifier un travail d'ensemble suffisamment documenté pour servir de base à une étude synécologique du massif de la Tournette, considéré lui-même comme pierre angulaire de toute la circonscription floristique des Alpes d'Annecy reliée à celle des Bauges : dans une large mesure, cette dernière contrée fonctionne, ou semble avoir fonctionné, comme l'un des foyers d'alimentation les plus importants de notre petite dition.

Dans ce but, nous reprendrons en détail l'ébauche que nous avons publiée en 1907 dans le *Bulletin de l'Herbier Boissier* (vol. VII, p. 626), en développant les différentes subdivisions du travail dans l'ordre suivant:

I. GÉNÉRALITÉS. — Situation et topographie (p. 5); affleurements géologiques et diagnoses de leurs florules respectives (p. 11); climat (p. 21); chronologie des explorations (p. 34); index bibliographique (p. 45).

II. FLORISTIQUE ANALYTIQUE. — Notions de synécologie (p. 57); définitions (p. 63); indice de fréquence (p. 76); spectre

biologique de RAUNKIAER (p. 79); lois de la répartition (P. JAC-CARD) (p. 81); analyse floristique des principales localités groupées par stations (p. 94 à 254)..

III. FLORISTIQUE STATISTIQUE. — Enumération, dans l'ordre systématique, de toutes les espèces vasculaires spontanées et subspontanées du territoire de la Tournette, avec notations écologiques, indices de fréquence et aires géographiques générale et locale (p. 255).¹

IV. FLORISTIQUE SYNTHÉTIQUE. — Groupements écologiques des divers éléments : lisières et ceintures altitudinales ; examen de leur origine d'après les espèces caractéristiques ; recherches sur leur voie de migration d'après le mode de dispersion : hydrochorie, anémochorie, ornithochorie, myrmécochorie, etc. (p. 258).

V. CONCLUSIONS. — Richesse positive et richesse relative de la flore de la Tournette ; comparaisons avec la flore des massifs voisins, celle de la Savoie et celle des Alpes occidentales ; immigrations anciennes et immigrations récentes ; endémismes en petit, mutations (p. 393).

CARTES, GRAPHIQUES ET VIGNETTES

	Page		Page
I.— Alpes d'Annecy (carte)....	6	XVII.— Sommet du Fauteuil.	132
II.— Massif de la Tournette....	9	XVIII.— Seythenex et l'Arclosan	193
III.— Fontaine des Bois, Montmin	21	XIX.— Plateau de Talabar ..	211
IV.— Chalets de Praz-Dzeur....	22	XX.— Tattes de Montmin...	227
V.— Brouillards estivaux	23	XXI.— Rocher de Varro	249
VI.— Moyennes pluviométriques		XXII.— Indices de fréquence	
1906-1910	27	(carte)	255
VII.— Moyennes pluviométriques		XXIII.— Chaumières du Sapey.	259
1881-1910	29	XXIV.— Hameau de La Forclaz	261
VIII.— Moyennes thermométriques	31	XXV.— Baie de Talloires	262
IX.— Gouille d'Arclosan	64	XXVI.— Panorama du Cassay	
X.— Chalet du Cassay	65	au Grand Arpeyron	264
XI.— Pierrier du Cassay	67	XXVII.— Rocher de St-Germain	266
XII.— « Lanches » et « paralanches »	68	XXVIII.— Combe de Montaubert,	
XIII.— Frêtes de Bajulaz	69	Serraval	267
XIV.— Vires et balmes d'Angon...	71	XXIX.— Lisières de la Tournette	
XV.— Charvet du Rosairy	74	(carte)	409
XVI.— Défilé de St-Clair	96		

¹ En vue d'assurer l'unité typographique et la bonne présentation de l'ouvrage, les tableaux relatifs à cette énumération, avec altitude maximale et répartition géographique des espèces, ont été annexés à la fin du volume XXIII du « Bulletin ».